

# **INFORMATION LITERACY SKILLS**

## **Strategi Penelusuran Informasi Online**

**Muh. Azwar Muin**

- Optimalisasi Pemanfaatan Fitur-fitur Google
- Strategi Penelusuran Lanjutan Google
- Strategi Evaluasi Informasi Online
- Situs-situs Online Karya Ilmiah
- Open Access Journal
- Konten Digital Perpustakaan Nasional RI
- Perpustakaan Online

**Alauddin University Press**

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:**

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini ke dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari penerbit

*All Right Reserved*

**INFORMATION LITERACY SKILLS  
Strategi Penelusuran Informasi Online**

Penulis :

**Muh. Azwar Muin**

Editor :

**Muh. Quraissy Mathar**

Desain Kover :

**Taufiq Mathar**

Cet. 1 November 2013

Cet. 2 September 2014

DDC: 028.7

Subjek: Literasi Informasi

xi, 216 hlm.:ilus.; 23 cm.

ISBN : 978-602-237-614-9

**Alauddin University Press**

Kampus I : Jl. Sultan Alauddin No.63 Makassar

Kampus II : Jl. Sultan Alauddin No. 36 Samata - Gowa

## SAMBUTAN REKTOR

*Perubahan tidak selamanya membawa perbaikan. Akan tetapi, setiap perbaikan pasti memerlukan perubahan.*

Demikian ungkapan bijak Sang Motivator Mario Teguh dalam *Mario Teguh`s Quotes*.

Perubahan dan perbaikan merupakan dua frase yang menjadi core values bagi siapa saja yang ingin mendapatkan hasil terbaik. Itulah sebabnya Nabi Muhammad saw. menyatakan “Siapa yang hari ini sama dengan hari kemarin, maka ia rugi”.

Perubahan merupakan sebuah keniscayaan dalam siklus kehidupan. Manusia yang tidak mau berubah mengikuti perkembangan arus zaman, akan digilas oleh roda perubahan yang terus menggelinding mengitari perputaran waktu.

Semangat perubahan yang digagas oleh Rektor dilandasi oleh visi dan misi mulia untuk menjadikan UIN Alauddin sebagai kampus peradaban melalui transformasi iptek dan pengembangan *capacity building*. UIN Alauddin ingin membuktikan dirinya sebagai sebuah lembaga pendidikan tinggi yang tidak saja menggali doktrin-doktrin agama yang normatif, tetapi berusaha menarik wilayah dogmatis itu ke dalam ranah praktis aktual, membumi dan dapat dirasakan manfaatnya untuk kepentingan masyarakat.

Rektor sangat menyadari bahwa di era postmodernisme ini, masyarakat mulai kritis mempertanyakan jaminan bagi *output* lembaga pendidikan tinggi. Perkembangan zaman yang semakin maju memicu dan memacu lahirnya semangat kompetitif di tengah masyarakat, tidak terkecuali dunia perguruan tinggi.

Lembaga pendidikan yang tidak sanggup menghadapi perubahan dan persaingan, perlahan namun pasti akan ditinggalkan masyarakat. Saya hanya khawatir jika lembaga pendidikan Islam tidak berubah dan tidak mampu membaca arah perubahan, maka ia hanya akan menjadi lembaga

pendidikan kelas dua di tengah masyarakat yang mayoritas muslim atau menjadi lembaga alternatif terakhir bagi mereka yang menemui jalan buntu masuk ke perguruan tinggi pilihan utama.

Atas dasar itu, Rektor berupaya melakukan sejumlah terobosan dan strategi untuk memperkokoh jati diri almamater melalui sejumlah gerakan perubahan, baik perubahan mental (dari analog ke mental digital) maupun perubahan fisik.

Hadirnya buku dari program GSB pada tahun ketiga kali ini merupakan realisasi dari visi misi Rektor, sekaligus respon atas fenomena perkembangan masyarakat saat ini. Oleh karena itu, saya sangat berharap bahwa kesadaran akan pentingnya perubahan dan perbaikan ini tidak saja dipandang sebagai sebuah doktrin institusional, tetapi sebagai sebuah ladang amal saleh sebagai implikasi dari firman Allah SWT dan sunnah Rasulullah saw.

Akhirnya, saya mengucapkan selamat atas terbitnya buku GSB kali ini, semoga program ini menjadi pioner dan *institutional branding* bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi maupun penguatan inner capacity bagi civitas akademika UIN Alauddin.

Samata, November 2013

**Rektor**

Prof. Dr. H. A. Qadir Gassing HT, MS.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur bagi Allah Swt penulis senantiasa panjatkan, atas hidayah-Nya jualah sehingga penulis dapat menyelesaikan buku dengan judul Literasi Informasi : Strategi Penelusuran Informasi Online. Penulis menyadari sepenuhnya, buku ini masih memiliki banyak kekurangan, yang karenanya perlu dikritik dan dikoreksi dari pembaca, demi perbaikan dan kesempurnaannya untuk edisi dan tulisan selanjutnya.

Tulisan ini sebenarnya berawal dari tesis S2 yang penulis selesaikan pada tahun 2011 lalu. Tesis tersebut berjudul “Kemampuan Mahasiswa dalam Menelusuri dan Mengevaluasi Informasi Berbasis Internet : Studi Kasus Mahasiswa JIP UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Angkatan 2007”. Tesis tersebut kemudian penulis kembangkan baik secara teoritis maupun praktik melalui buku ini. Tulisan ini diharapkan dapat menjadi referensi tidak hanya bagi mahasiswa Jurusan Ilmu Perpustakaan, atau mereka yang berprofesi sebagai pustakawan, atau dosen Ilmu Perpustakaan, tapi juga kaum pelajar (siswa dan mahasiswa) termasuk tenaga pendidik (guru dan dosen) dari berbagai disiplin ilmu serta masyarakat umum pengguna internet.

Buku ini membahas mengenai Literasi Informasi : Strategi Penelusuran Informasi Online. Tulisan dalam buku ini pada dasarnya mengajak para kaum terpelajar baik pada tingkatan sekolah maupun perguruan tinggi yang saat ini hidup di zaman internet untuk mempelajari keterampilan literasi informasi khususnya dalam hal strategi penelusuran informasi online.

Tulisan ini juga memperkenalkan kepada pembaca beberapa situs-situs online karya ilmiah yang seharusnya sering diakses oleh mahasiswa dan dosen dalam memenuhi kebutuhan informasi mereka di kampus. Situs-situs ini seperti halnya dengan buku atau karya ilmiah yang sering kita jumpai di perpustakaan, hanya saja formatnya yang berbeda (digital). Situs-situs online tersebut memuat banyak sekali informasi ilmiah yang bisa diakses secara gratis.

Penulis juga memperkenalkan konsep perpustakaan online yang saat ini cukup berkembang di Indonesia. Pengguna perpustakaan bisa memanfaatkan berbagai layanan perpustakaan dengan mudah dan cepat melalui akses internet.

Pada akhir tulisan, tak lupa penulis memaparkan peran penting pustakawan dalam menggalakkan program literasi informasi kepada pengguna perpustakaan.

Penulis sungguh menyadari bahwa penulisan buku ini dapat rampung dikarenakan begitu banyaknya pihak yang telah membantu, yang penulis tidak dapat menyebutnya satu persatu. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada mereka semua. Semoga Allah SWT membalas kebaikan mereka dengan pahala berlimpah.

Semoga tulisan sederhana yang penulis persembahkan ini dapat membawa manfaat bagi kita semua, amin ya rabbal alamin.

Makassar, 3 Oktober 2013  
Penulis

Muh. Azwar Muin

# DAFTAR ISI

SAMBUTAN REKTOR .....	5
KATA PENGANTAR .....	7
DAFTAR ISI.....	9
BAB 1 PENDAHULUAN .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.    KEMAJUAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (TIK) ..	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
B.    INTERNET SEBAGAI SUMBER INFORMASI DAN PEMBELAJARAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
C.    INTERNET DAN PERMASALAHANNYA .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
D.    PERAN PERPUSTAKAAN DALAM MENGGALAKKAN LITERASI INFORMASI.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
BAB 2 LITERASI INFORMASI .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.    DEFINISI LITERASI INFORMASI.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
B.    LITERASI INFORMASI DALAM KONTEKS PEMBELAJARAN SEUMUR HIDUP ....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
C.    MODEL-MODEL KETERAMPILAN LITERASI INFORMASI ....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1. <i>The Big6</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Empowering8</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3. <i>Pathways to Knowledge Model</i> .....	Error! Bookmark not defined.
4. <i>Keterampilan Pokok untuk Literasi Informasi</i>	Error! Bookmark not defined.
5. <i>INFOhio DIALOGUE Model (Ohio)</i> ....	Error! Bookmark not defined.
6. <i>Model Panduan Literasi Informasi (Colorado)</i>	Error! Bookmark not defined.
7. <i>From Library Skills to Information Literacy (California School Library Association)</i> .....	Error! Bookmark not defined.
D.    LITERASI INFORMASI DI PENDIDIKAN TINGGI....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
E.    STANDAR KOMPETENSI LITERASI INFORMASI UNTUK PENDIDIKAN TINGGI ..	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
F.    INTERNET SEBAGAI SUMBER INFORMASI DAN PERMASALAHANNYA .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
BAB 3 PENELUSURAN INFORMASI ONLINE .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

- A. INTERNET ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
  - 1. *Pengertian Jaringan Komputer dan Internet..Error! Bookmark not defined.*
  - 2. *Sejarah Internet..... Error! Bookmark not defined.*
  - 3. *Komponen Internet ..... Error! Bookmark not defined.*
  - 4. *Budaya Internet..... Error! Bookmark not defined.*
- B. ALAT INFORMASI ONLINE ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- C. PENELUSURAN SEDERHANA (*SIMPLE SEARCH*) . **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- D. PENELUSURAN LANJUTAN (*ADVANCED SEARCH*) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- E. MENGENAL DOMAIN WEBSITE..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
  - 1. *Istilah dan Struktur Domain ..... Error! Bookmark not defined.*
  - 2. *Manfaat dan Kegunaan Domain..... Error! Bookmark not defined.*
  - 3. *Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI)..... Error! Bookmark not defined.*
- F. STRATEGI PENELUSURAN INFORMASI ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

#### **BAB 4 MENGIDENTIFIKASI ALAT PENELUSURAN YANG RELEVAN..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

- A. MESIN Pencari (*SEARCH ENGINE*)..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- B. META MESIN Pencari (*META SEARCH ENGINE*) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- C. DIREKTORI (*DIRECTORY*) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- D. SEMANTIC SEARCH..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- E. PANGKALAN DATA ONLINE (*ONLINE DATABASE*) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

#### **BAB 5 MESIN Pencari GOOGLE..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

- A. GOOGLE YANG TERBAIK ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- B. PEMANFAATAN GOOGLE YANG MINIM ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- C. FASILITAS-FASILITAS GOOGLE ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
  - 1. *Google Mail..... Error! Bookmark not defined.*
  - 2. *Google Talk..... Error! Bookmark not defined.*
  - 3. *Google Earth..... Error! Bookmark not defined.*
  - 4. *Blogger ..... Error! Bookmark not defined.*
  - 5. *Google Docs..... Error! Bookmark not defined.*
  - 6. *Google Desktop ..... Error! Bookmark not defined.*
  - 7. *Warta ..... Error! Bookmark not defined.*
  - 8. *Google Maps ..... Error! Bookmark not defined.*
  - 9. *Google Alerts..... Error! Bookmark not defined.*
  - 10. *Google Translation..... Error! Bookmark not defined.*
  - 11. *Google Cendekia (Google Scholar).. Error! Bookmark not defined.*
  - 12. *Group ..... Error! Bookmark not defined.*



**BAB 6 MENYUSUN STRATEGI PENELITIAN INFORMASI ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

- A. STRATEGI PENELITIAN INFORMASI ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- B. MENGGUNAKAN KATA KUNCI ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- C. MENGGUNAKAN OPERATOR ATAU FASILITAS PENELITIAN **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- D. BOOLEAN “AND OR NOT” ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
  - 1. AND ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 2. OR ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 3. NOT ..... **Error! Bookmark not defined.**
- E. TANDA “.....” ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- F. PEMENGKALAN KATA (*TRUNCATION*) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- G. ALLINTITLE ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- H. ALLINURL ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- I. DEFINE ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- J. FILETYPE ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- K. SITE ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- L. TIME ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- M. LOCATION ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- N. LANGUAGE ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- O. LINK ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- P. RELATED ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Q. KISARAN ANGKA (..) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- R. HAK PENGGUNAAN ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- S. PENELITIAN YANG AMAN (*SAFESEARCH*) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- T. TINGKAT BACAAN ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- U. GABUNGAN BEBERAPA OPERATOR PENELITIAN **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

**BAB 7 STRATEGI EVALUASI INFORMASI ONLINE .... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

- A. SUSAHNYA MENERBITKAN BUKU ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
  - 1. Penulisan ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 2. Penerbitan ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 3. Percetakan ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4. Pemasaran ..... **Error! Bookmark not defined.**
- B. PERPUSTAKAAN VERSUS INTERNET ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- C. INTERNET VERSUS PERPUSTAKAAN DIGITAL..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- D. STRATEGI EVALUASI INFORMASI ONLINE ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
  - 1. Relevansi ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 2. Akurasi..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 3. Otoritas dan Reputasi..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4. Objektivitas ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 5. Kekinian ..... **Error! Bookmark not defined.**

6. Cakupan ..... **Error! Bookmark not defined.**
7. Bukti yang Kuat ..... **Error! Bookmark not defined.**
8. Bahasa dan Gaya Penulisan ..... **Error! Bookmark not defined.**

## **BAB 8 SITUS ONLINE KARYA ILMIAH INDONESIA ... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

- A. PORTAL GARUDA..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- B. E-JOURNAL DIKTI..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- C. ISJD PDII-LIPI ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- D. INDONESIAN PUBLICATION INDEX (IPI) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- E. GOOGLE CENDEKIA (*GOOGLE SCHOLAR*) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
  1. Fitur-fitur Google Cendekia ..... **Error! Bookmark not defined.**
  2. Strategi Penelusuran Google Cendekia ..... **Error! Bookmark not defined.**

## **BAB 9 OPEN ACCESS JOURNAL.....ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

- A. DEFINISI *OPEN ACCESS JOURNAL* ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- B. INTACT OPEN ACCESS PUBLISHER ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- C. PLOS (PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- D. HINDAWI PUBLISHING CORPORATION..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- E. WIKIBOOKS ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- F. PROJECT GUTENBERG..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- G. GREEN OPEN ACCESS (*OPEN ACCESS SELF-ARCHIVING*) . **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- H. DIREKTORI OPEN AKSES JURNAL (DOAJ) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- I. OPEN SCIENCE DIRECTORY ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- J. NETWORK DIGITAL LIBRARY OF THESES AND DISERTATION (NDLTD)..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- K. ETHOS BRITISH LIBRARY..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- L. DART-EUROPE E-THESES PORTAL..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

## **BAB 10 KONTEN DIGITAL PNRI.....ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

- A. E-RESOURCES PNRI..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
  1. Menjadi Anggota..... **Error! Bookmark not defined.**
  2. Cara Mengakses e-Resources..... **Error! Bookmark not defined.**
- B. KOLEKSI DIGITAL PNRI ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- C. MAJALAH ONLINE PNRI ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- D. KAMUS ONLINE..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

## **BAB 11 PERPUSTAKAAN ONLINE .....ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

- A. PERPUSTAKAAN SEBAGAI SUMBER DAYA INFORMASI ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- B. PERPUSTAKAAN DIGITAL ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

- C. PERPUSTAKAAN HIBRIDA..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- D. PERPUSTAKAAN ONLINE..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- E. KATALOG INDUK NASIONAL (KIN) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- F. SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM (SLIMS) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- G. KATALOG DUNIA (WORLDCAT OCLC) ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

## **BAB 12 PERAN PUSTAKAWAN ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.****

- A. PUSTAKAWAN..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- B. KOMPETENSI PUSTAKAWAN..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- C. PERAN PUSTAKAWAN DALAM MENGGALAKKAN PROGRAM LITERASI INFORMASI  
.....  
**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

## **DAFTAR PUSTAKA..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.****

## **INDEX ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.****

## **BIOGRAFI SINGKAT ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.****